国際標準（ODVA）EtherNet/IP 通信機能搭載

Office FA.com Group

EtherNet/IP™
conformance tested

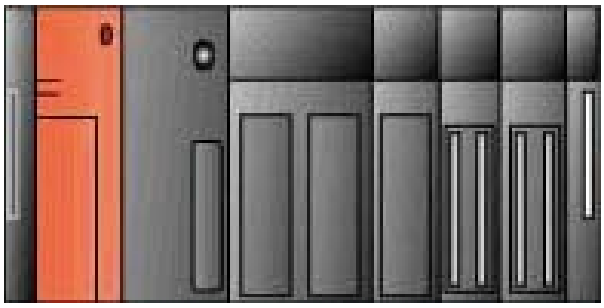
シーケンサ用高機能演算コントローラ
SuperS シリーズ

“Super S”

多変数制御演算ユニット
SPS-EIP01

EtherNet/IP
or
TCP/IP

PLC

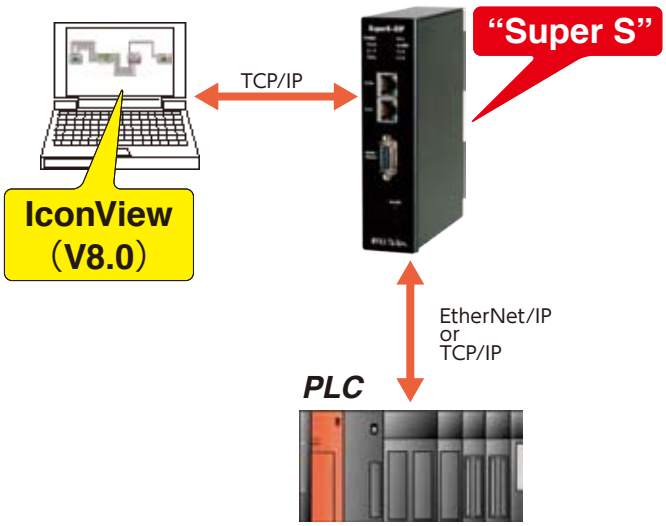


■ ルール推論演算搭載
*）ルール推論による経験則（ルール）制御が簡単に実現
（pH制御、自動クレーン振止制御、燃焼炉温度制御、他多変数プロセス制御、多数実績）

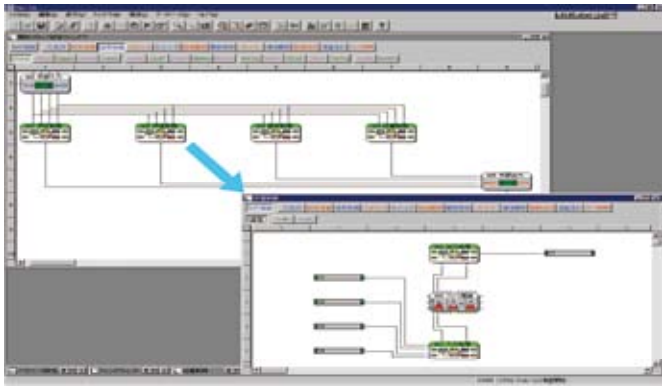
■ 豊富な演算機能搭載
*）加、減、乗、除、絶対値、一次遅れフィルタ、リミッタ、上限警報、下限警報、比較、論理積、論理和、XOR演算、論理否定、関数発生器、変化率、不完全微分、移動平均、時間タイマ、選択、累積、リニアチェンジ、変化率リミッタ、時間遅延、トリガ信号処理、最小最大値演算、指数関数、折れ関数、高精度（32ビット）演算、最小二乗、テーブル演算、PID演算、ファジィPID演算、if-then 推論、演算流れ制御関数

■ データローギング機能及び機器間データ交換機能
*）本体にmicroSDを搭載することにより、リアルタイムのCSVデータのデータロギングが簡単にできる（オプション）
*）多数Ethernet 通信プロトコールをサポートしており、機器間（PLC間）のデータ交換も簡単に実現

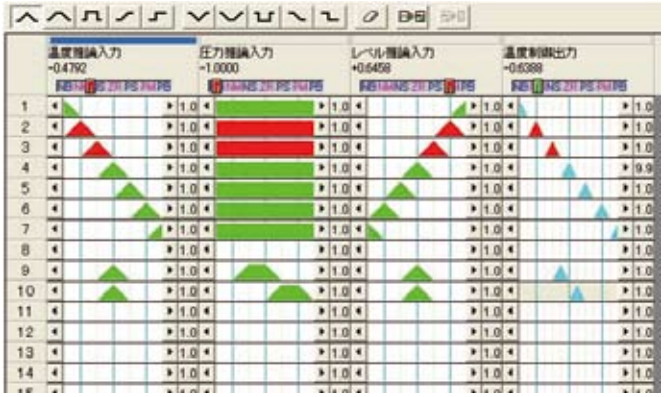
Office FA.com Group 株式会社 オフィス エフエイ・コム



■開発ツールIconView より簡単なFBD（ファンクション・ブロック・ダイアグラム）プログラミング方式



■便利簡潔なルール設定画面（ルール処理の数学知識が一切入りません）



特　長

■本ユニットをEIPホスト ユニットとリンクするだけで、通常PLCができない難しい高度な制御演算ができる。

■豊富な数学演算機能付き、多変数・複雑な非線形データ演算処理が可能。

■多種類の制御演算機能を備え、PID演算、ファジィ PID演算、ファジィ推論演算、数値演算、条件演算、論理演算、テーブル演算などによって、困難な非線形、多変数干渉系制御が実現可能。

■高性能CPU（ARM9）搭載によって、超高速データ演算処理が可能。

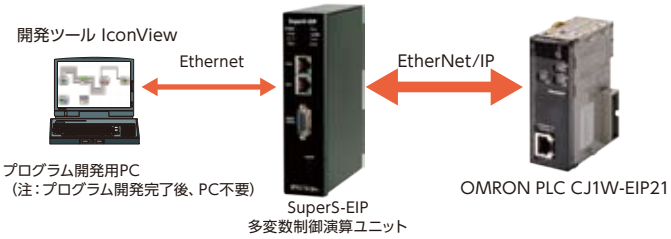
■FBD（ファンクション・ブロック・ダイアグラム）プログラミング方式の採用と豊富な演算機能により複雑なプログラムも構築簡単。

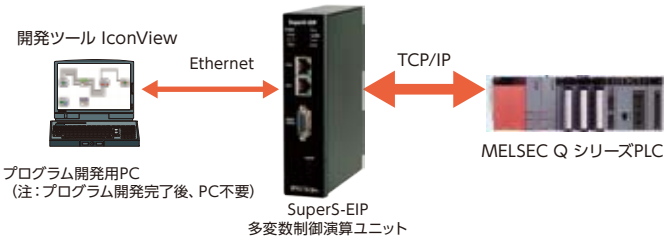
■EtherNet/IPで、高速なかつ安定した情報交換ができ、配線も簡単。

■オプションとして、RS-232C/RS-485シリアル通信も用意しており、下位層（センサーなど）との通信接続もスムーズにできる。

■オプションとして、本体側にmicroSDを用意しており、リアルタイムのCSVデータ保存もできます。

■国際標準（ODVA認証）EtherNet/IP通信及びTCP/IP通信





■耐え環境性
使用環境：温度：0℃～55℃
湿度：5～90%RH（無結露）

●製品改良のため、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。また、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために
●ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

この製品についてのお問い合わせは、下記におたずねください。

株式会社 オフィス エフエイ・コム
関西営業所
〒550-0014 大阪府大阪市西区北堀江1-1-24
四ツ橋近商ビル10F
TEL：06-4391-2277 FAX：06-4391-2278
E-mail：contact-hp@office-fa.com
URL：http://www.office-fa.com

販売代理店